

Bachelor oppgave våren 2009

Høgskolen i Gjøvik

Tilbygg Syljuåsen, Kallerudlia 15 - Byggeteknikk

Beskrivelse av prosjektet

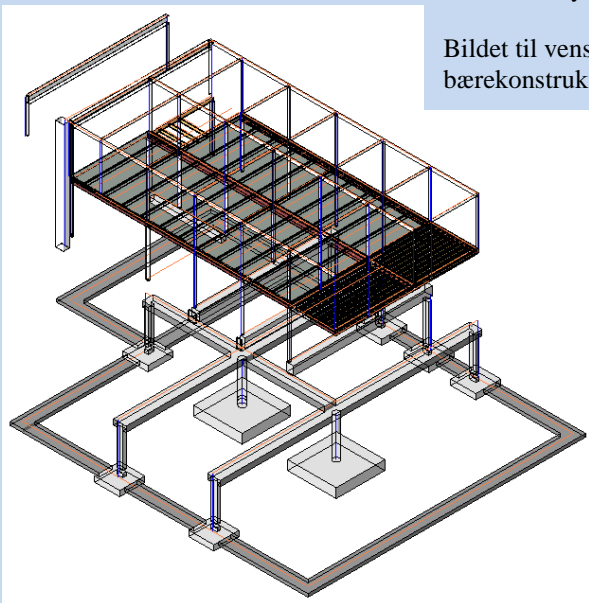
Syljuåsen skulle ha et tilbygg til sitt eksisterende kontorbygg på Gjøvik. Dette består av kontorer i 2 etasjer og en parkeringskjeller. Bygget er under oppføring, men vi skulle løse dette på vår egen måte.

Her kom vi inn på forskjellige emner: lastfordeling, utkraging, knutepunkter og andre detaljløsninger. Vi har diskutert, innhentet informasjon og prøvd ulike konstruksjoner for å finne den beste løsningen.



Bildet til høyre viser status bygging 6.mai 09

Bildet til venstre viser 3D modell av bærekonstruksjonen i Revit Structure



Oppdragsgiver: Syljuåsen AS
v/ Anders Myhre

Veileder: siv.ing Harald B. Fallsen

Gruppemedlemmer: Pål Ø.B. Solberg
Håvard M. Kveum
Olav Skårer
Kristian Nilsen

Klasse: 06HBINBK